Version 11/12



renkforce

BEDIENUNGSANLEITUNG

WL-01 Wake-Up Light Radiowecker

Best.-Nr. 35 19 15

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Wecker und zum Empfang von Radiosendern. Es ist auch als Lampe zur Beleuchtung im Innenbereich verwendbar. Die Helligkeit und die Lautstärke des Alarms steigen langsam an und ermöglichen Ihnen dadurch ein natürliches Erwachen aus Ihrem Schlaf. Als Weckton stehen Ihnen Radio, Piepton und 7 Naturklänge zur Auswahl. Die Sleep-Timer-Funktion verringert die Helligkeit und die Lautstärke, wodurch ein sanfter Übergang in die Schlafphase ermöglicht wird.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 V/AC, 50 Hz zugelassen. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

2. Lieferumfang

- Wake-Up Light Radiowecker
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

Personen / Produkt

- Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut. Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Um eine vollständige Trennung vom Stromnetz zu erzielen, muss der Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose gezogen werden. Achten Sie darauf, dass der Netzstecker immer gut zugänglich und erreichbar ist.
- Ziehen Sie Netzstecker nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Beachten Sie, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder anders mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte. Verändern Sie das Netzkabel nicht. Wird dies nicht beachtet, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag zur Folge haben.
- Sollte die Netzleitung Beschädigungen aufweisen, so berühren Sie sie nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer von ihm beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Netzstecker dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Achten Sie während des Betriebs auf eine ausreichende Belüftung des Gerätes. Decken Sie das Gerät nicht mit Zeitschriften, Vorhänge o.ä. ab. Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Untergründe, wie z.B. einen Teppich oder auf ein Bett, etc. Dies verhindert die Wärmeabfuhr des Gerätes und kann zur Überhitzung führen.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Musik sollte nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke gehört werden. Hierdurch kann das Gehör geschädigt werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

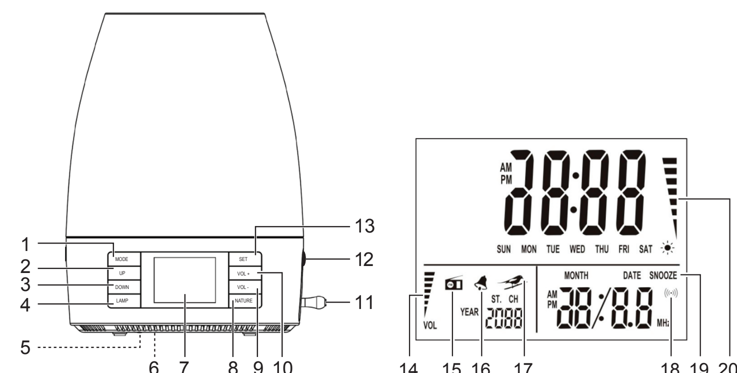
Batterien / Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien / Akkus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien / Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Batterien / Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien / Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien / Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

4. Bedienelemente und Displaybeschreibung



1 Taste **MODE**	9 Taste **VOL –**	17 Naturklang-Symbol
2 Taste **UP**	10 Taste **VOL +**	18 Einschlaf-Anzeige
3 Taste **DOWN**	11 Schalter **ON/OFF/SNOOZE**	19 SNOOZE-Anzeige
4 Taste **LAMP**	12 Helligkeits-Regler	20 Helligkeits-Anzeige
5 Taste **RESET**	13 Taste **SET**	
6 Batteriefach	14 Lautstärke-Anzeige	**Nicht abgebildet:**
7 LC-Display	15 Radio-Symbol	Netzkabel mit Netzstecker
8 Taste **NATURE**	16 Alarm-Symbol	UKW-Antenne

5. Inbetriebnahme

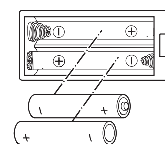
Batterien einlegen



Die Batterien sorgen für die Stromversorgung im Falle eines Stromausfalls. Ihre Einstellungen (z. B. Uhrzeit, Alarmzeit, etc.) bleiben erhalten.

Für den normalen Betrieb sind keine Batterien erforderlich.

Lesen Sie auch die Sicherheitsanweisungen zum Umgang mit Batterien (siehe Kapitel „3. Sicherheitshinweise").



1. Öffnen Sie das Batteriefach (6) an der Geräteunterseite und legen Sie zwei Batterien des Typs AAA ein (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (+/-) gemäß dem Aufdruck.
3. Schließen Sie das Batteriefach. Achten Sie darauf, dass der Deckel korrekt einrastet.
4. Wechseln Sie die Batterien, wenn sie verbraucht sind.

Aufstellung und Netzanschluss

1. Stellen Sie das Produkt auf eine ebene, stabile und trockene Oberfläche. Achten Sie beim Aufstellen auf ausreichende Belüftung und halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen.



Angesichts der Vielfalt der verwendeten Lacke und Polituren bei Möbeln, ist nicht auszuschließen, dass die Gerätefüße hervorgerufen durch eine chemische Reaktion, sichtbare Rückstände auf den Möbeln hinterlassen könnten. Das Gerät sollte deshalb nicht ohne geeigneten Schutz auf wertvolle Möbeloberflächen gestellt werden.

2. Beachten Sie, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird. Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über sie stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr!
3. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Produkts übereinstimmt.
4. Verbinden Sie den Netzstecker des Netzkabels mit einer ordnungsgemäße Netzsteckdose (230 V/AC, 50 Hz). Das LC-Display (7) leuchtet.

Displaybeleuchtung

Um die Displaybeleuchtung ein-/auszuschalten, drücken Sie die Taste **LAMP** (4) und halten Sie sie einige Sekunden lang gedrückt.

Lampe ein-/ausschalten

Schalten Sie die Lampe mit der Taste **LAMP** (4) ein oder aus. Stellen Sie die gewünschte Helligkeit mit dem Helligkeits-Regler (12) ein.

Uhrzeit-Anzeige

1. Drücken Sie die Taste **UP** (2), um zwischen der 12-Stunden-Anzeige und der 24-Stunden-Anzeige zu wechseln.
2. Wählen Sie die 12-Stunden-Anzeige, so wird im LC-Display (7) zusätzlich „AM" für vormittags und „PM" für nachmittags angezeigt.

Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Taste **VOL +** (10) / **VOL –** (9), um die Lautstärke zu erhöhen / zu verringern.



Sie können die Lautstärke nur einstellen, wenn das Radio eingeschaltet ist oder ein Naturton abgespielt wird.

Radio

1. Schalten Sie das Radio mit der Taste **MODE** (1) ein bzw. aus.
2. Um einen Radiosender abzuspeichern, wählen Sie zuerst die Speicherplatznummer (CH 1 bis CH 30) mit den Tasten **UP** (2)/ **DOWN** (3) aus. Es stehen 30 Speicherplätze zur Verfügung.
3. Drücken Sie auf die Taste **SET** (13). Die Radiofrequenz beginnt zu blinken.
4. Um manuell nach einem Radiosender zu suchen, drücken Sie die Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3), bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben. Die Radiofrequenz kann in 0,1 MHz-Schritten eingestellt werden. Alternativ können Sie die Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) gedrückt halten, um automatisch nach dem nächsten empfangbaren Sender zu suchen.
5. Um den Sender abzuspeichern, drücken Sie erneut auf die Taste **SET** (13).
6. Speichern Sie weitere Sender in gleicher Weise.
7. Drücken Sie die Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3), um die gespeicherten Sender aufzurufen.

Naturklang ein-/ausschalten

1. Sie können mit diesem Produkt einen Naturklang auch einzeln (ohne Alarmfunktion) abspielen.
2. Drücken Sie die Taste **NATURE** (8), um den Naturklang ein- bzw. auszuschalten. Im LC-Display (7) wird das Naturklang-Symbol (17) mit der entsprechenden Nummer angezeigt.
3. Wählen Sie einen Naturklang mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) aus.
4. Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten **VOL +** (10) / **VOL –** (9).

Alarm / Einschlafzeit / Uhrzeit und Datum einstellen

☞ Wenn Sie ca. 10 Sekunden lang keine Taste drücken, wird der Einstellungs-Modus abgebrochen. Durch Drücken und Halten der Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) können Sie die Werte schneller einstellen.

Alarm einstellen

1. Im Alarmeinstellungs-Modus können Sie folgende Parameter festlegen: Alarmzeit, Alarmmodus, Alarmwiederholung, Lautstärke, Helligkeit des Lichts.
2. Drücken und halten Sie die Taste **MODE** (1) bis das Alarm-Symbol (16) zu blinken anfängt.
3. Drücken Sie die Taste **SET** (13). Die Stundenziffern beginnen zu blinken.
4. Stellen Sie die Stunden mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
5. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Minutenziffern fangen an zu blinken.
6. Stellen Sie die Minuten mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein und bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13).
7. Im LC-Display (7) blinkt eines der Symbole für den Alarmmodus. Wählen Sie mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) das gewünschte Symbol aus.

Display	Erklärung
Alarm-Symbol (16)	Zur eingestellten Alarmzeit werden Sie mit einem Piepton geweckt.
Radio-Symbol (15)	Zur eingestellten Alarmzeit werden Sie mit Radio geweckt.
Naturklang-Symbol (17)	Zur eingestellten Alarmzeit werden Sie mit einem Naturklang geweckt. Sie können zwischen 7 verschiedenen Naturklängen auswählen.

8. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **SET** (13).
9. Die SNOOZE-Anzeige (19) blinkt. Stellen Sie hier eine Zeit ein, nach deren Ablauf der Alarm wiederholt wird. Wählen Sie mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) eine Zeit zwischen 5 und 10 Minuten. (Siehe auch Kapitel „Alarmwiederholung".)
10. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Lautstärke-Anzeige (14) fängt an zu blinken.
11. Wählen Sie mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) die Lautstärke aus, mit der Sie geweckt werden möchten (Einstellbereich: 0 – 20). Der Wert wird rechts oben im LC-Display (7) angezeigt.
12. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Helligkeits-Anzeige (20) fängt an zu blinken.
13. Wählen Sie mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) die gewünschte Helligkeit des Lichts (Einstellbereich: 0 – 18).
14. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **MODE** (1). Sie gelangen zur Einstellung der Einschlafzeit.

Einschlafzeit einstellen

☞ Sollten Sie sich nicht mehr im Einstellungs-Modus befinden, drücken und halten Sie die Taste **MODE** (1) bis das Alarm-Symbol (16) zu blinken anfängt. Drücken Sie nun einmal die Taste **MODE** (1).

15. Im LC-Display (7) blinken die voreingestellte Einschlafzeit (120 Minuten) und die Einschlaf-Anzeige (18).
16. Stellen Sie eine Zeit ein (120, 90, 60, 30, 15, 0 Minuten), nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird. (Siehe auch Kapitel „Sleep-Timer".)
17. Wählen Sie 0 Minuten, um diese Funktion zu deaktivieren.
18. Drücken Sie auf die Taste **SET** (13), um die gewünschte Einschlafzeit einzustellen.
19. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **MODE** (1). Sie gelangen zur Einstellung von Datum und Uhrzeit.

Uhrzeit und Datum einstellen

☞ Sollten Sie sich nicht mehr im Einstellungs-Modus befinden, drücken und halten Sie die Taste **MODE** (1) bis das Alarm-Symbol (16) zu blinken anfängt. Drücken Sie nun zweimal die Taste **MODE** (1).

20. Im LC-Display (7) blinken die Anzeigen „YEAR", „MONTH" und „DATE". Wenn Sie die 12-Stunden-Anzeige ausgewählt haben, blinkt auch „AM" oder „PM".
21. Drücken Sie die Taste **SET** (13). Die Stundenziffern beginnen zu blinken.
22. Stellen Sie die Stunden mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
23. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Minutenziffern fangen an zu blinken.
24. Stellen Sie die Minuten mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
25. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Jahresziffer und „YEAR" fangen an zu blinken.
26. Stellen Sie das Jahr mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
27. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Monatsziffer und „MONTH" fangen an zu blinken.
28. Stellen Sie den Monat mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
29. Bestätigen Sie den Wert mit der Taste **SET** (13). Die Datumsziffer und „DATE" fangen an zu blinken.
30. Stellen Sie das Datum mit den Tasten **UP** (2) / **DOWN** (3) ein.
31. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **MODE** (1).

Alarmfunktion ein-/ausschalten

1. Um die Alarmfunktion zu aktivieren, stellen Sie den Schalter **ON/OFF/SNOOZE** (11) auf Position **ON**. Im LC-Display (7) wird das Alarm-Symbol (16) angezeigt.
2. Um die Alarmfunktion auszuschalten, stellen Sie den Schalter **ON/OFF/SNOOZE** (11) auf Position **OFF**. Das Alarm-Symbol (16) erlischt im LC-Display (7).

☞ 10 Minuten vor der eingestellten Alarmzeit, beginnt das Produkt die Helligkeit schrittweise zu erhöhen.
In den ersten 1,5 Minuten nach der Alarmzeit, erhöht das Produkt die Lautstärke bis zur voreingestellten Alarmlautstärke.

Alarmwiederholung

1. Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie den Schalter **ON/OFF/SNOOZE** (11) herunter in Richtung **SNOOZE**, um den Alarm vorübergehen zu stoppen. Im LC-Display (7) blinkt die SNOOZE-Anzeige (19). Beachten Sie, dass der Schalter **ON/OFF/SNOOZE** (11) nicht in Position **SNOOZE** einrastet.
2. Der Alarm wird nach Ablauf der voreingestellten Zeit (z.B. 5 Minuten) wiederholt.

Sleep-Timer

1. Bei dieser Funktion können Sie einstellen, dass sich das Radio (mit oder ohne Licht) oder ein Naturklang (mit oder ohne Licht) oder nur das Licht automatisch nach einer festgelegten Zeit abschaltet.
2. Stellen Sie die Einschlafzeit, wie im Abschnitt „Einschlafzeit einstellen" beschrieben, ein.
3. Im LC-Display (7) wird die Einschlaf-Anzeige (18) angezeigt.
4. Schalten das Radio mit der Taste **MODE** (1) / den Naturklang mit der Taste **NATURE** (8) und/oder das Licht mit der Taste **LAMP** (4) ein. Nach Ablauf der eingestellten Einschlafzeit, schaltet sich das Radio / der Naturklang und/oder das Licht aus.

☞ 3 Minuten vor Ablauf der eingestellten Einschlafzeit, beginnt das Produkt die Lautstärke und/oder Helligkeit langsam zu verringern.

Gerät zurücksetzen (RESET)

Drücken Sie die Taste **RESET** (5) an der Geräteunterseite, um das Produkt auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

6. Leuchtmittel wechseln

⚠ Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Leuchtmittel wechseln. Das Ausschalten der Lampe mit der Taste **LAMP** (4) genügt nicht!
Bevor Sie einen Leuchtmittelwechsel durchführen, warten Sie, bis sich das defekte Leuchtmittel und auch das Produkt ausreichend abgekühlt haben.

1. Lösen Sie die Schraube am Gehäuse des Produkts mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
2. Nehmen Sie den Lampenschirm ab und schrauben Sie das defekte Leuchtmittel aus der Lampenfassung heraus.
3. Ersetzen Sie es mit einem neuen Leuchtmittel des gleichen Typs, wie im Kapitel „Technische Daten" angegeben.
4. Bringen Sie den Lampenschirm wieder an und ziehen Sie die Schraube wieder fest an.

7. Wartung und Reinigung

⚠ Vor einer Reinigung oder Wartung muss das Produkt von der Spannungsquelle getrennt werden. Eine Reparatur darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

1. Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Gerätes, z.B. auf Beschädigung des Gehäuses, des Netzkabels etc.
2. Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
   - sichtbare Schäden aufweist,
   - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
   - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
   - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
3. Das Produkt ist bis auf einen gelegentlichen Wechsel des Leuchtmittels wartungsfrei. Äußerlich sollte es nur mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden.
4. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses beschädigt werden könnte.

8. Entsorgung

Produkt

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.
Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

Batterien / Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).
Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

9. Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V/AC, 50 Hz
Batterien:	2 x 1,5 V, Batterietyp AAA
Leistungsaufnahme (gesamt):	50 W max.
UKW-Frequenzbereich:	87,5 – 108 MHz
Leuchtmittel:	Halogen, E27, max. 42 W
Kabellänge:	ca. 1,5 m (Netzkabel); ca. 1 m (Antennenkabel)
Abmessungen (B x H x T):	180 x 220 x 130 mm
Gewicht:	ca. 884 g

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

V1_1112_02-KV

Version 11/12



renkforce



OPERATING INSTRUCTIONS

WL-01 Wake-Up Light Radio Alarm Clock

Item no. 35 19 15

1. Intended use

The product serves as an alarm clock and as a radio. It can also be used as a lamp for illumination of indoor areas. The brightness and volume of the alarm slowly increase, allowing you to awake naturally from your sleep. Select radio, beeping or seven natural sounds as alarm sounds. There is also a sleep-timer function which reduces brightness and volume, providing a smooth transition into the sleep phase.

This product is approved for connection to 230 V/AC, 50 Hz alternating voltage only. It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

2. Delivery content

- Wake-Up Light Radio Alarm Clock
- Operating instructions

3. Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

Persons / Product

- The device was constructed according to protection class II. Only a proper mains socket (230 V/AC, 50 Hz) of the public supply net must be used as voltage source.
- In order to completely separate the device from the mains, the mains plug must be pulled out of the power socket. Make sure that the mains plug is always accessible and reachable.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress. Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold. Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket. Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquid or an object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Make sure the device is sufficiently ventilated when in operation. Never cover the device with magazines, curtains, etc. Never place the device on a soft surface such as, for example, a carpet or a bed, etc. This can prevent dissipation of heat from the device and may lead to overheating.
- Do not place open flames, such as burning candles, on or close to the device.
- Do not listen to excessively loud music over an extended period of time. This may damage your hearing.
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

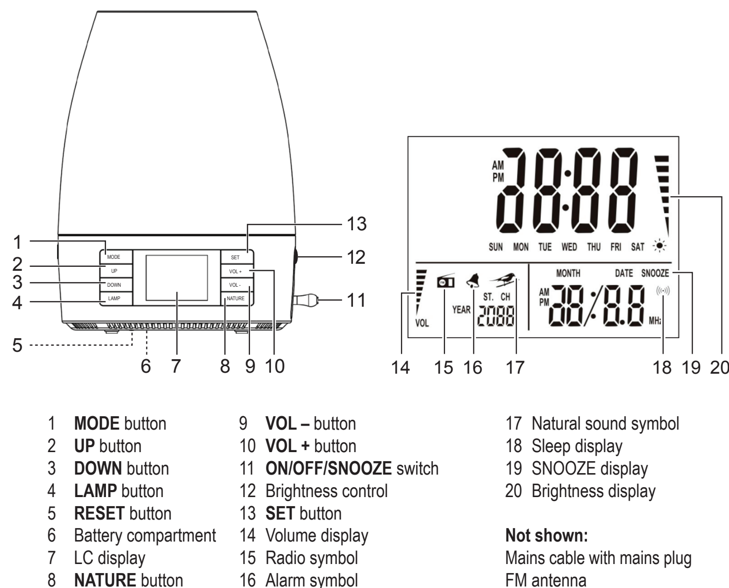
(Rechargeable) batteries

- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

4. Operating elements and display description



1 **MODE** button
2 **UP** button
3 **DOWN** button
4 **LAMP** button
5 **RESET** button
6 Battery compartment
7 LC display
8 **NATURE** button
9 **VOL –** button
10 **VOL +** button
11 **ON/OFF/SNOOZE** switch
12 Brightness control
13 **SET** button
14 Volume display
15 Radio symbol
16 Alarm symbol
17 Natural sound symbol
18 Sleep display
19 SNOOZE display
20 Brightness display

Not shown:
Mains cable with mains plug
FM antenna

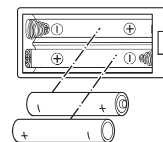
5. Operation

Inserting the batteries



The batteries provide the power supply if there is a power outage. Your settings (e.g., time, alarm time, etc.) are retained.
No batteries are required for normal operation.
Also read the safety instructions on how to handle batteries (see section “3. Safety instructions”).

1. Open the battery compartment (6) on the bottom of the device and insert two type AAA batteries (not included).
2. Observe the correct polarity (+/-) according to the labelling.
3. Close the battery compartment. Make sure that the cover clicks properly into place.
4. Replace the batteries when they run out.



Setting up and mains connection

1. Place the product on a level, stable and dry surface. When setting it up, ensure that there is sufficient ventilation and maintain sufficient distance from sources of heat.



Due to the great variety of furniture varnishes and polishes, the device’s feet might leave visible marks on the furniture caused by chemical reactions. Therefore, the device should not be placed on valuable furniture surfaces without suitable protection.

2. Make sure that the power cable is not pinched or damaged by sharp edges. Always lay the cables so that people cannot trip over them or become entangled in them. Risk of injury!
3. Make sure that the mains voltage agrees with the indications on the type plate of the product.
4. Connect the mains plug of the mains cable to a proper power socket (230 V/AC, 50 Hz). The LC display (7) lights up.

Display lighting

To switch the display lighting on/off, press the **LAMP** button (4) and hold it down for a few seconds.

Switching the lamp on/off

Switch the lamp on or off with the **LAMP** button (4). Set the desired brightness with the brightness control (12).

Time display

1. Press the **UP** button (2) to switch between the 12-hour display and the 24-hour display.
2. If you choose the 12-hour display, “AM” for morning and “PM” for afternoon will also be shown in the LC display (7).

Setting the volume

Press the **VOL +** (10) / **VOL –** button (9) to increase/decrease the volume.



You can only set the volume if the radio is switched on or if a natural sound is played.

Radio

1. Switch the radio on or off with the **MODE** button (1).
2. To store a radio station, first select the storage location number (CH 1 to CH 30) with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button. There are 30 storage locations available.
3. Press the **SET** button (13). The radio frequency starts to flash.
4. To manually search for a radio station, press the **UP** (2) / **DOWN** (3) button until you find the desired station. The radio frequency can be set in 0.1 MHz steps. Alternatively, you can hold the **UP** (2) / **DOWN** (3) button down to automatically search for the next station that can be received.
5. To store the station, press the **SET** button (13) again.
6. Store other stations in the same way.
7. Press the **UP** (2) / **DOWN** (3) button to call up the stored stations.

Switching natural sound on/off

1. You can also individually play a natural sound (without alarm function) with this product.
2. Press the **NATURE** button (8) to switch the natural sound on or off. The natural sound symbol (17) is shown in the LC display (7) with the corresponding number.
3. Select a natural sound with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
4. Set the volume with the **VOL +** (10) / **VOL –** (9) button.

Setting the alarm / sleep time / time and date

If you do not press any button for approx. 10 seconds, the setting mode is exited.
You can set the values more quickly by pressing and holding the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.

Setting the alarm

1. You can determine the following parameters in the alarm setting mode: alarm time, alarm mode, alarm repetition, volume and brightness of the light.
2. Press and hold down the **MODE** button (1) until the alarm symbol (16) begins to flash.
3. Press the **SET** button (13). The hour digits start to flash.
4. Set the hours with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
5. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The minute digits start to flash.
6. Set the minutes with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button and confirm the value by pressing the **SET** button (13).
7. One of the symbols for the alarm mode flashes in the LC display (7). Select the desired symbol with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.

Display	Explanation
Alarm symbol (16)	You will be woken with a beep at the set alarm time.
Radio symbol (15)	You will be woken with the radio at the set alarm time.
Natural sound symbol (17)	You will be woken with a natural sound at the set alarm time. You can choose between seven different natural sounds.

8. Confirm your selection by pressing the **SET** button (13).
9. The SNOOZE display (19) flashes. Set a time here after which the alarm is repeated. Choose a time between 5 and 10 minutes with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button. (See also “Alarm repetition” section.)
10. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The volume display (14) begins to flash.
11. With the **UP** (2) / **DOWN** (3) button, select a volume with which you would like to be woken (setting range: 0 – 20). The value is displayed in the upper right area of the LC display (7).
12. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The brightness display (20) begins to flash.
13. Select the desired brightness of the light with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button (setting range: 0 – 18).
14. Confirm the selection by pressing the **MODE** button (1). You get to the setting of the sleep time.

Setting the sleep time

If you are no longer in the setting mode, press and hold down the **MODE** button (1) until the alarm symbol (16) begins to flash. Now press the **MODE** button (1) once.

15. The preset sleep time (120 minutes) and the sleep display (18) flash in the LC display (7).
16. Set a time (120, 90, 60, 30, 15, 0 minutes) after which the device is automatically switched off. (See also “Sleep timer” section.)
17. Choose 0 minutes to deactivate this function.
18. Press the **SET** button (13) to set the desired sleep time.
19. Confirm the selection by pressing the **MODE** button (1). You get to the setting of the date and time.

Setting the time and date

If you are no longer in the setting mode, press and hold down the **MODE** button (1) until the alarm symbol (16) begins to flash. Now press the **MODE** button (1) twice.

20. The “YEAR”, “MONTH” and “DATE” displays flash in the LC display (7). If you select the 12-hour display, “AM” or “PM” will also flash.
21. Press the **SET** button (13). The hour digits start to flash.
22. Set the hours with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
23. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The minute digits start to flash.
24. Set the minutes with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
25. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The year digits and “YEAR” start to flash.
26. Set the year with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
27. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The month digits and “MONTH” start to flash.
28. Set the month with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
29. Confirm the value by pressing the **SET** button (13). The date digits and “DATE” start to flash.
30. Set the date with the **UP** (2) / **DOWN** (3) button.
31. Confirm the selection by pressing the **MODE** button (1).

Switching the alarm function on/off

1. To activate the alarm function, set the **ON/OFF/SNOOZE** switch (11) to the **ON** position. The alarm symbol (16) is displayed in the LC display (7).
2. To switch the alarm function off, set the **ON/OFF/SNOOZE** switch (11) to the **OFF** position. The alarm symbol (16) goes out in the LC display (7).

Ten minutes before the set alarm time, the product starts to gradually increase in brightness.
In the first 1.5 minutes after the alarm time, the product increases the volume to the preset alarm volume.

Alarm repetition

1. When the alarm sounds, press the **ON/OFF/SNOOZE** switch (11) down in the direction of **SNOOZE** to temporarily stop the alarm. The SNOOZE display (19) flashes in the LC display (7). Please note that the **ON/OFF/SNOOZE** switch (11) does not click into the **SNOOZE** position.
2. The alarm is repeated after the preset time (e.g., 5 minutes).

Sleep timer

1. With this function, you can determine whether the radio (with or without light) or a natural sound (with or without light) or just the light automatically switches off after a fixed time.
2. Set the sleep time as described in the section, “Setting the sleep time”.
3. The sleep time display (18) is shown in the LC display (7).
4. Switch on the radio with the **MODE** button (1) or the natural sound with the **NATURE** button (8) and/or the light with the **LAMP** button (4). After the preset sleep time, the radio / natural sound and/or the light switches off.

The product begins to slowly reduce in volume and/or brightness 3 minutes before the end of the preset sleep time.

Resetting the device (RESET)

Press the **RESET** button (5) on the bottom of the device to reset the product to the factory settings.

6. Replacing the lamp



Always pull the mains plug out of the power socket before replacing the lamp. Switching the lamp off with the **LAMP** button (4) is not enough!
Before replacing a lamp, wait until the defective lamp and the product have sufficiently cooled down.

1. Unscrew the screw on the enclosure of the product with a Phillips screwdriver.
2. Remove the lamp shield and unscrew the defective lamp from the lamp socket.
3. Replace it with a new lamp of the same type as indicated in the “Technical specifications” section.
4. Reattach the lamp shield and retighten the screw.

7. Maintenance and cleaning



Before cleaning or maintenance, the product must be disconnected from the voltage source.
Only qualified experts familiar with the hazards involved and the relevant regulations must perform repairs.

1. Check the technical safety of the device at regular intervals, e.g. for damages of the casing, the power cable, etc.
2. If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
   - is visibly damaged,
   - is no longer working properly,
   - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
   - has been subjected to any serious transport-related stresses.
3. The product is maintenance-free except for occasional replacement of the lamp. The device's outside should be cleaned with a soft, dry cloth or a brush only.
4. Never use any aggressive cleaning agents or chemical solutions that may damage the surface of the casing.

8. Disposal

Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.
At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.
Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

(Rechargeable) batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Contaminated (rechargeable) batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).
Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

9. Technical data

Operating voltage:	230 V/AC, 50 Hz
Batteries:	2 x 1.5 V, battery type AAA
Power input (total):	50 W max.
FM frequency range:	87.5 – 108 MHz
Lamp:	Halogen, E27, 42 W
Cable length:	approx. 1.5 m (power cord); approx. 1 m (antenna cable)
Dimensions (W x H x D):	180 x 220 x 130 mm
Weight:	approx. 884 g

These operating instructions are published by Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print.
We reserve the right to change the technical or physical specifications.

V1_1112_02-KV

Version 11/12



renkforce

Ⓕ MODE D'EMPLOI

WL-01 Radio-réveil lumière

Nº de commande 35 19 15

1. Utilisation prévue

Ce produit sert de réveil et permet de recevoir les stations radio. Il est également utilisable comme lampe pour éclairer un intérieur. La luminosité et le volume de l'alarme augmentent progressivement pour vous offrir un réveil naturel. Pour la sonnerie, vous pouvez faire votre choix parmi la radio, des bips ainsi que 7 sons de la nature. La fonction Minuterie sommeil diminue la luminosité et le volume pour permettre une transition en douceur dans la phase de sommeil.

Ce produit est uniquement homologué pour le branchement sur une tension alternative 230 V/CA, 50 Hz. L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

2. Contenu d'emballage

- Radio-réveil lumière
- Mode d'emploi

3. Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

Personnes / Produit

- L'appareil est conforme à la classe de protection II. Comme source de tension, il convient d'utiliser uniquement une prise de courant conforme (230 V/CA, 50 Hz) raccordée au réseau d'alimentation public.
- Afin de couper complètement l'appareil du réseau, il faut retirer la fiche de secteur de la prise de courant. Veillez à ce que la fiche soit toujours bien accessible.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche de secteur de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant au niveau des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, retirez la fiche de secteur de la prise de courant.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche de secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des arêtes vives ou ne soit exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez les sollicitations thermiques excessives du cordon d'alimentation liées à une chaleur ou à un refroidissement extrême. Ne transformez pas le cordon d'alimentation. Le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut occasionner une électrocution mortelle.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit lorsque le cordon d'alimentation est endommagé.
- Un câble d'alimentation doit être remplacé uniquement par le fabricant, par un atelier agréé ou par une autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Ne jamais brancher ou débrancher la fiche de secteur avec les mains mouillées.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- Durant l'utilisation, veillez à ce que la ventilation de l'appareil soit suffisante. Ne recouvrez pas l'appareil avec des journaux, rideaux ou autres. Ne placez pas l'appareil sur des supports souples tels que tapis ou lit ; ceux-ci empêchent la dissipation de la chaleur et peuvent provoquer une surchauffe.
- Ne posez jamais des sources d'incendie telles que des bougies, sur ou directement à côté de l'appareil.
- Il est déconseillé d'écouter de la musique de manière prolongée à un volume sonore excessif. Cela peut occasionner des troubles auditifs.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.

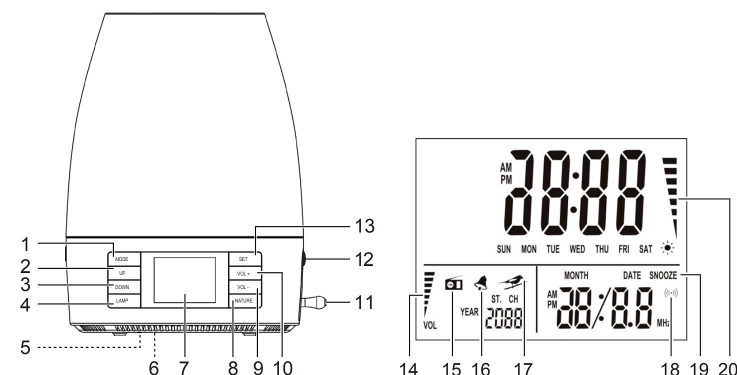
Piles / accumulateurs

- Respecter la polarité lors de l'insertion des piles / accumulateurs.
- Retirer les piles / accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles / accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles / accumulateurs corrompues.
- Garder les piles / accumulateurs hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles / accumulateurs car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Il convient de remplacer toutes les piles / accumulateurs en même temps. Le mélange de piles / accumulateurs anciennes et de nouvelles piles / accumulateurs dans l'appareil peut entraîner la fuite de piles / accumulateurs et endommager l'appareil.
- Les piles / accumulateurs ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

4. Éléments de commande et description de l'affichage



1 Touche **MODE**
2 Touche **UP**
3 Touche **DOWN**
4 Touche **LAMP**
5 Touche **RESET**
6 Compartiment des piles
7 Écran LCD
8 Touche **NATURE**
9 Touche **VOL –**
10 Touche **VOL +**
11 Commutateur **ON/OFF/SNOOZE**
12 Régulateur de luminosité
13 Touche **SET**
14 Témoin du volume
15 Symbole radio
16 Symbole d'alarme
17 Symbole son de la nature
18 Témoin sommeil
19 Témoin SNOOZE
20 Témoin luminosité

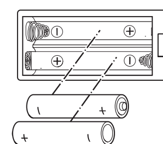
Non illustré :
Câble d'alimentation avec fiche
Antenne UKW

5. Mise en service

Mise en place des piles



Les piles servent à l'alimentation électrique en cas de panne de courant. Vos réglages (p. ex. heure, heure de l'alarme, etc.) restent inchangés.
Les piles ne sont pas nécessaires pour le fonctionnement normal.
Nous vous invitons également à lire les consignes de sécurité pour le maniement des piles (voir chapitre « 3. Consignes de sécurité »).



1. Ouvrez le compartiment à piles (6) situé sous l'appareil et placez deux piles de type AAA (non fournies).
2. Veillez à respecter la bonne polarité (+/-) conformément au schéma.
3. Refermez le compartiment à piles. Veillez à ce que le couvercle soit bien refermé.
4. Changez les piles lorsqu'elles sont usagées.

Installation et raccordement au réseau

1. Placez le produit sur une surface plane, stable et sèche. Lors de la mise en place, veillez à ce que l'appareil bénéficie d'une bonne aération et soit situé à une distance suffisante par rapport aux sources de chaleur.



Etant donné la multitude de peintures et d'encaustiques utilisées, il n'est pas exclu que les pieds de l'appareil laissent des traces sur les meubles dues à une réaction chimique. Pour cette raison, il est recommandé de protéger vos meubles précieux avant d'y placer l'appareil.

2. Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit ni écrasé ni endommagé par des arêtes vives. Posez toujours les câbles de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus ou y rester accroché. Risque de blessures !
3. Vérifiez que la tension secteur corresponde aux indications figurant sur la plaque signalétique du produit.
4. Connectez la fiche du câble d'alimentation à une prise de courant homologuée (230 V/CA, 50 Hz). L'écran LCD (7) s'allume.

Éclairage de l'afficheur

Pour éclairer/éteindre l'afficheur, maintenez la touche **LAMP** (4) appuyée pendant quelques secondes.

Allumer/éteindre la lampe

Allumez ou éteignez la lampe à l'aide de la touche **LAMP** (4). À l'aide du régulateur de luminosité (12), réglez la luminosité souhaitée.

Affichage de l'heure

1. Appuyez sur la touche **UP** (2) pour passer de l'affichage 12 heures à l'affichage 24 heures et inversement.
2. Si vous choisissez le format 12 heures, l'écran LCD (7) indiquera « AM » pour le matin et « PM » pour l'après-midi.

Régler le volume

Appuyez sur la touche **VOL +** (10) / **VOL –** (9) pour augmenter / diminuer le volume.



Vous ne pouvez régler le volume que lorsque la radio est activée ou qu'un son de la nature est joué.

Radio
1. Allumez ou éteignez la radio à l'aide de la touche **MODE** (1).
2. Pour enregistrer une station radio, choisissez tout d'abord le numéro de l'emplacement mémoire (CH 1 à CH 30) à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3). Vous disposez de 30 emplacements mémoire.
3. Appuyez sur la touche **SET** (13). La fréquence radio commence à clignoter.
4. Pour rechercher manuellement une station radio, appuyez sur les touches **UP** (2) / **DOWN** (3) jusqu'à ce que vous la trouviez. La fréquence radio peut être réglée par incréments de 0,1 MHz. Vous pouvez aussi maintenir appuyées les touches **UP** (2) / **DOWN** (3) pour rechercher automatiquement la prochaine radio captable.
5. Pour enregistrer la station, appuyez à nouveau sur la touche **SET** (13).
6. Enregistrez les autres stations de la même façon.
7. Appuyez sur les touches **UP** (2) / **DOWN** (3) pour accéder aux stations enregistrées.

Activer/désactiver les sons de la nature
1. Avec ce produit, vous avez la possibilité de jouer un son de la nature (indépendamment de la fonction alarme).
2. Appuyez sur la touche **NATURE** (8) pour activer ou désactiver le son de la nature. Sur l'écran LCD (7), le symbole du son de la nature (17) s'affiche accompagné du numéro correspondant.
3. Choisissez un son de la nature à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
4. Réglez le volume à l'aide des touches **VOL +** (10) / **VOL –** (9).

Régler l'alarme / la durée de mise en veille / l'heure et la date
Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant env. 10 secondes, le mode de réglage est interrompu. Vous pouvez effectuer vos réglages plus rapidement en maintenant les touches **UP** (2) / **DOWN** (3) enfoncées.

Régler l'alarme
1. Dans le mode de réglage de l'alarme, les paramètres suivants peuvent être définis : heure de l'alarme, mode de l'alarme, répétition de l'alarme, volume, luminosité de la lumière.
2. Maintenez appuyée la touche **MODE** (1) jusqu'à ce que le symbole de l'alarme (16) commence à clignoter.
3. Appuyez sur la touche **SET** (13). Les heures commencent à clignoter.
4. Réglez les heures à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
5. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Les minutes commencent à clignoter.
6. Réglez les minutes à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3) et confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13).
7. Sur l'écran LCD (7), l'un des symboles pour le mode d'alarme commence à clignoter. Sélectionnez le symbole désiré à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).

Écran	**Explication**
Symbole d'alarme (16)	À l'heure d'alarme définie, vous serez réveillé par des bips.
Symbole radio (15)	À l'heure d'alarme définie, vous serez réveillé par la radio.
Symbole son de la nature (17)	À l'heure d'alarme définie, vous serez réveillé par un son de la nature. Vous pouvez faire votre choix parmi 7 sons de la nature différents.

8. Validez votre choix avec la touche **SET** (13).
9. Le témoin SNOOZE (19) clignote. Définissez ici le temps après lequel l'alarme doit être répétée. Définissez un temps entre 5 et 10 minutes à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3) (voir également le chapitre « Répétition de l'alarme »).
10. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Le témoin du volume (14) commence à clignoter.
11. À l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3), sélectionnez le volume auquel vous souhaitez être réveillé (plage de réglage : 0 – 20). La valeur est indiquée dans le coin supérieur droit de l'écran LCD (7).
12. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Le témoin de luminosité (20) commence à clignoter.
13. Sélectionnez la luminosité souhaitée à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3) (plage de réglage : 0 – 18).
14. Confirmez la sélection à l'aide de la touche **MODE** (1). Vous accédez ensuite au réglage de la mise en veille.

Régler la mise en veille
Si vous n'êtes plus dans le mode réglage, maintenez appuyée la touche **MODE** (1) jusqu'à ce que le symbole de l'alarme (16) commence à clignoter. Appuyez une fois sur la touche **MODE** (1).

15. La mise en veille prédéfinie (120 minutes) et le témoin de mise en veille (18) clignotent sur l'écran LCD (7).
16. Définissez un temps (120, 90, 60, 30, 15, 0 minutes) après lequel l'appareil s'éteint automatiquement (voir également le chapitre « Minuterie sommeil »).
17. Pour désactiver cette fonction, choisissez 0 minute.
18. Appuyez sur la touche **SET** (13) pour définir la durée de mise en veille souhaitée.
19. Confirmez la sélection à l'aide de la touche **MODE** (1). Vous accédez au réglage de la date et de l'heure.

Régler la date et l'heure
Si vous n'êtes plus dans le mode réglage, maintenez appuyée la touche **MODE** (1) jusqu'à ce que le symbole de l'alarme (16) commence à clignoter. Appuyez deux fois sur la touche **MODE** (1).

20. Sur l'écran LCD (7), les témoins « YEAR » (an), « MONTH » (mois) et « DATE » (jour) clignotent. Si vous avez opté pour le format 12 heures, « AM » ou « PM » clignote aussi.
21. Appuyez sur la touche **SET** (13). Les heures commencent à clignoter.
22. Réglez les heures à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
23. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Les minutes commencent à clignoter.
24. Réglez les minutes à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
25. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). L'année et « YEAR » commencent à clignoter.
26. Réglez l'année à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
27. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Le mois et « MONTH » commencent à clignoter.
28. Réglez le mois à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
29. Confirmez les valeurs à l'aide de la touche **SET** (13). Le jour et « DATE » commencent à clignoter.
30. Réglez le jour à l'aide des touches **UP** (2) / **DOWN** (3).
31. Confirmez la sélection à l'aide de la touche **MODE** (1).

Mise en marche / arrêt de l'alarme
1. Pour activer la fonction alarme, réglez le commutateur **ON/OFF/SNOOZE** (11) sur la position **ON**. Le symbole de l'alarme (16) s'affiche sur l'écran LCD (7).
2. Pour désactiver la fonction alarme, réglez le commutateur **ON/OFF/SNOOZE** (11) sur la position **OFF**. Le symbole de l'alarme (16) disparaît de l'écran LCD (7).

10 minutes avant l'heure d'alarme définie, la luminosité du produit commence progressivement à augmenter.
Dans les 1,5 minutes suivant l'heure d'alarme définie, le volume du produit atteint progressivement le volume d'alarme défini.

Répétition de l'alarme
1. Lorsque l'alarme retentit, poussez le commutateur **ON/OFF/SNOOZE** (11) en direction de **SNOOZE** pour arrêter provisoirement l'alarme. Le témoin SNOOZE (19) clignote sur l'écran LCD (7). Veillez à ce que le commutateur **ON/OFF/SNOOZE** (11) ne soit pas enclenché en position **SNOOZE**.
2. L'alarme se répète après le temps défini (p. ex. 5 minutes).

Minuterie sommeil
1. Avec cette fonction, la radio (avec ou sans lumière), un son de la nature (avec ou sans lumière) ou la lumière seule s'éteint automatiquement après un temps défini.
2. Définissez la durée de mise en veille, comme décrit dans la section « Régler la mise en veille ».
3. Le témoin de mise en veille (18) s'affiche sur l'écran LCD (7).
4. Activez la radio avec la touche **MODE** (1) / le son de la nature avec la touche **NATURE** (8) et/ou la lumière avec la touche **LAMP** (4). Après écoulement de la durée de mise en veille définie, la radio / le son de la nature et/ou la lumière s'éteignent automatiquement.


3 minutes avant l'écoulement de la durée de mise en veille définie, le volume et/ou la luminosité du produit commencent lentement à diminuer.

Réinitialisation de l'appareil (RESET)
Appuyez sur la touche **RESET** (5) située sous l'appareil pour le remettre sur les préréglages faits à l'usine.

6. Remplacement des ampoules

Retirez toujours la fiche de la prise de courant avant de changer les ampoules. Il ne suffit pas d'éteindre la lampe avec la touche **LAMP** (4) !
Avant de procéder à un changement d'ampoule, attendez que l'ampoule défectueuse ainsi que l'ensemble du produit aient suffisamment refroidi.

1. Dévissez la vis du boîtier du produit à l'aide d'un tournevis cruciforme.
2. Retirez l'abat-jour et dévissez l'ampoule défectueuse de son logement.
3. Remplacez-la par une nouvelle ampoule du même type, comme indiqué dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».
4. Replacez l'abat-jour et resserrez les vis à fond.

7. Entretien et nettoyage

Avant tout entretien ou réparation, il convient de débrancher le produit de toutes les sources de tension.
Les réparations doivent uniquement être effectuées par un technicien qualifié, familiarisé avec les dangers potentiels encourus et les prescriptions spécifiques en vigueur.

1. Contrôler régulièrement la sécurité technique de l'appareil, en s'assurant notamment de l'absence d'endommagements au niveau du boîtier, du cordon d´alimentation etc.
2. Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
   - présente des traces de dommages visibles,
   - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
   - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
   - a été transporté dans des conditions très rudes.
3. Le produit ne nécessite aucun entretien, à l'exception d'un éventuel changement d'ampoule. Pour le nettoyage extérieur, utilisez uniquement un chiffon sec et doux ou un pinceau.
4. N'utilisez en aucun cas des détergents agressifs ou des solutions chimiques ; ils risqueraient d'endommager la surface du boîtier.

8. Elimination des déchets
Produit

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.
En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.
Retirez les piles/accumulateurs insérées et éliminez-les séparément du produit.

Piles / Accumulateurs
Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l´élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.


Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).
Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

9. Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V/CA, 50 Hz
Piles :	2 piles 1,5 V de type AAA (non fournies)
Consommation (totale) :	50 W max.
Gamme de fréquences FM :	87,5 – 108 MHz
Ampoule :	halogène, E27, 42 W
Longueur de câble :	env. 1,5 m (câble d'alimentation) ; env. 1 m (câble d'antenne)
Dimensions (L x H x P) :	180 x 220 x 130 mm
Poids :	env. 884 g

Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

V1_1112_02-KV

Versie 11/12



renkforce



GEBRUIKSAANWIJZING

WL-01 Wake-Up Light wekkerradio

Bestnr. 35 19 15

1. Bedoeld gebruik

Het product dient als wekker en voor de ontvangst van radiozenders. Het is ook als lamp voor de binnenverlichting van het vertrek te gebruiken. De helderheid en het volume van het alarm nemen langzaam toe en maken daardoor een natuurlijk ontwaken uit de slaap mogelijk. Als wekgeluid kan worden gekozen uit de radio, pieptoon en 7 natuurgeluiden. De functie "Sleeptimer" verlaagt de helderheid en het volume, waardoor er een zachte overgang naar de slaapfase mogelijk wordt.

Dit product is alleen goedgekeurd voor aansluiting op 230 V/AC, 50 Hz wisselspanning. Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

2. Leveringsomvang

- Wake-Up Light wekkerradio
- Gebruiksaanwijzing

3. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

Personen / Product

- Het apparaat is gebouwd volgens veiligheidsklasse II. Als spanningsbron mag alleen een geschikt stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) van het openbare stroomnet worden gebruikt.
- Om een volledige scheiding van de netspanning te realiseren, moet de stekker van het product uit de wandcontactdoos worden getrokken. Zorg ervoor dat de stekker altijd goed toegankelijk en bereikbaar is.
- Haal de netstekker nooit uit de contactdoos door aan het snoer te trekken, maar pak hem altijd vast aan de daarvoor bestemde greepvlakken.
- Neem de netstekker uit de contactdoos als u deze langere tijd niet gebruikt.
- Neem bij onweer de netstekker altijd uit de contactdoos.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast. Vermijd overmatige thermische belasting van het netsnoer door te grote hitte of koude. Verander het netsnoer niet. Indien u hier niet op let, dan kan het netsnoer beschadigd raken. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok tot gevolg hebben.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Schakel eerst de betreffende wandcontactdoos stroomloos (bijv. via de bijbehorende veiligheidsschakelaar) en trek daarna de netstekker voorzichtig uit de wandcontactdoos. Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigd netsnoer mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Netstekkers mogen nooit met natte handen in de contactdoos worden gestoken of er uit worden verwijderd.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Indien er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat zou terechtkomen, schakel dan de bijbehorende contactdoos stroomvrij (bijv. automatische zekering uitschakelen) en trek vervolgens de netstekker uit de contactdoos. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- Let tijdens het bedrijf op voldoende ventilatie van het toestel. Dek het apparaat niet met tijdschriften, gordijnen, etc. af. Zet het apparaat niet op een zachte ondergrond zoals bijv. een vloerkleed of een bed. De warmte van het apparaat kan hier niet goed worden afgevoerd hetgeen kan leiden tot oververhitting.
- Zet geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen, op of direct naast het apparaat.
- Het wordt afgeraden gedurende een langere periode naar muziek met een te hoog volume te luisteren. Hierdoor kan het gehoor beschadigd raken.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.

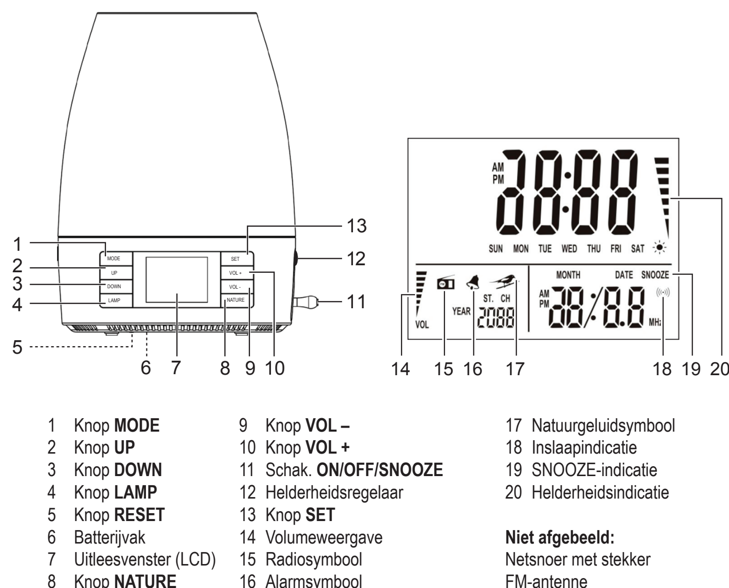
Batterijen / accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen / accu's.
- De batterijen / accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen / accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen / accu's aan te pakken.
- Batterijen / accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen / accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen / accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen / accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen / accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

4. Bedieningselementen en beschrijving van het uitleesvenster



1 Knop **MODE**	9 Knop **VOL –**	17 Natuurgeluidsymbool
2 Knop **UP**	10 Knop **VOL +**	18 Inslaapindicatie
3 Knop **DOWN**	11 Schak. **ON/OFF/SNOOZE**	19 SNOOZE-indicatie
4 Knop **LAMP**	12 Helderheidsregelaar	20 Helderheidsindicatie
5 Knop **RESET**	13 Knop **SET**	
6 Batterijvak	14 Volumeweergave	**Niet afgebeeld:**
7 Uitleesvenster (LCD)	15 Radiosymbool	Netsnoer met stekker
8 Knop **NATURE**	16 Alarmsymbool	FM-antenne

5. Ingebruikname

Batterijen plaatsen

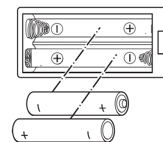


De batterijen zorgen voor de voeding bij netspanningsuitval. Alle instellingen (bijv. kloktijd, alarmtijd enz.) blijven behouden.

Bij normaal werking zijn geen batterijen nodig.

Lees ook de veiligheidsinstructies voor de omgang met batterijen (zie hoofdstuk "3. Veiligheidsinstructies").

1. Open het batterijvak (6) aan de onderkant van het apparaat en plaats twee batterijen van het type AAA (niet meegeleverd).
2. Let daarbij op de juiste polariteit (+/-) volgens de opdruk.
3. Sluit het batterijvak. Zorg ervoor dat het deksel goed vastklikt.
4. Vervang de batterijen als ze leeg zijn.



Opstellen en netspanningsaansluiting

1. Plaats het product op een vlakke, stabiele en droge ondergrond. Let bij het opstellen op voldoende ventilatie en zorg voor voldoende afstand tot warmtebronnen.



Door toepassing van diverse laksoorten en polijstmiddelen kan niet worden uitgesloten dat de poten van het apparaat, als gevolg van een chemische reactie, zichtbare sporen op meubilair kunnen achterlaten. Het apparaat dient daarom niet zonder geschikte bescherming op kostbare meubeloppervlakken te worden geplaatst.

2. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt afgeklemd of door scherpe kanten wordt beschadigd. Leg het netsnoer altijd zodanig dat niemand hierover kan struikelen of hieraan kan blijven hangen. Er bestaat kans op letsel!
3. Let er op dat de netspanning overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje van het product.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een geschikte wandcontactdoos (230 V/AC, 50 Hz). Het uitleesvenster (LCD) (7) licht op.

Verlichting van het uitleesvenster

Druk om de verlichting van het uitleesvenster in-/uit te schakelen op de knop **LAMP** (4) en houd deze enkele seconden lang ingedrukt.

Lamp in-/uitschakelen

Schakel de lamp in of uit met de knop **LAMP** (4). Stel de gewenste helderheid in met de helderheidsregelaar (12).

Kloktijd-indicatie

1. Druk op de knop **UP** (2) voor omschakeling tussen de 12-uren-indicatie en de 24-uren-indicatie.
2. Als voor de 12-uren-indicatie wordt gekozen, dan wordt in het uitleesvenster (LCD) (7) ook "AM" voor de voormiddag en "PM" voor de namiddag weergegeven.

Volume instellen

Druk op de knop **VOL +** (10)/**VOL –** (9) om het volume te verhogen/verlagen.



Het volume kan alleen worden ingesteld als de radio is ingeschakeld of een natuurgeluid wordt weergegeven.

Radio

1. Zet de radio met de knop **MODE** (1) aan respectievelijk uit.
2. Voor het opslaan van een radiozender wordt eerst het geheugenplaatsnummer (CH 1 tot CH 30) gekozen met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3). Er staan 30 geheugenplaatsen ter beschikking.
3. Druk op de knop **SET** (13). De radiofrequentie begint te knipperen.

4. Druk op de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) om handmatig naar een radiozender te zoeken totdat de gewenste zender is gevonden. De radiofrequentie kan in stappen van 0,1 MHz worden ingesteld. Als alternatief kunt u de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) ingedrukt houden om automatisch naar de volgende ontvangbare zender te zoeken.
5. Druk opnieuw op de knop **SET** (13) om de zender op te slaan.
6. Sla de andere zenders op dezelfde manier op.
7. Druk op de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) om de opgeslagen zender op te roepen.

Natuurgeluid in-/uitschakelen

1. Met dit product kan een natuurgeluid ook afzonderlijk (zonder alarmfunctie) worden weergegeven.
2. Druk op de knop **NATURE** (8) om het natuurgeluid in- respectievelijk uit te schakelen. Op het uitleesvenster (LCD) (7) wordt het natuurgeluidsymbool (17) met het betreffende nummer weergegeven.
3. Kies een natuurgeluid met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
4. Stel het volume in met de knoppen **VOL +** (10)/**VOL –** (9).

Alarm/inslaaptijd/kloktijd en datum instellen

☞ Als er circa 10 seconden lang geen knop wordt ingedrukt, dan wordt de instelmodus afgebroken. Door indrukken en vasthouden van de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) kunnen de waarden sneller worden ingesteld.

Alarm instellen

1. In de alarminstelmodus kunnen de volgende parameters worden vastgelegd: alarmtijd, alarmmodus, alarmherhaling, volume, helderheid van de lamp.
2. Houd de knop **MODE** (1) ingedrukt totdat het alarmsymbool (16) begint te knipperen.
3. Druk op de knop **SET** (13). De urencijfers beginnen te knipperen.
4. Stel de uren in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
5. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De minutencijfers beginnen te knipperen.
6. Stel de minuten in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN**N (3) en bevestig de waarde met de knop **SET** (13).
7. In het uitleesvenster (LCD) (7) knippert een van de symbolen voor de alarmmodus. Kies met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) het gewenste symbool.

Uitleesvenster	Verklaring
Alarmsymbool (16)	Op de ingestelde alarmtijd wordt u gewekt met een piepgeluid.
Radiosymbool (15)	Op de ingestelde alarmtijd wordt u gewekt met de radio.
Natuurgeluidsymbool (17)	Op de ingestelde alarmtijd wordt u gewekt met een natuurgeluid. Er kan uit 7 verschillende natuurgeluiden worden gekozen.

8. Bevestig de keuze met de knop **SET** (13).
9. De SNOOZE-indicatie (19) knippert. Stel hier een tijd in, waarvan na het aflopen het alarm wordt herhaald. Kies met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) een tijd tussen 5 en 10 minuten (zie ook het hoofdstuk “Alarmherhaling“).
10. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De volumeweergave (14) begint te knipperen.
11. Kies met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) het volume waarmee u wilt worden gewekt (instelbereik: 0 – 20). De waarde wordt rechtsboven in het uitleesvenster (LCD) (7) weergegeven.
12. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De helderheidsindicatie (20) begint te knipperen.
13. Kies met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3) de gewenste helderheid van de lamp (instelbereik: 0 – 18).
14. Bevestig de keuze met de knop **MODE** (1). Nu wordt overgeschakeld naar het instellen van de inslaaptijd.

Inslaaptijd instellen

☞ Als de instelmodus is verlaten, druk dan op de knop **MODE** (1) en houd deze ingedrukt totdat het alarmsymbool (16) begint te knipperen. Druk nu eenmaal op de knop **MODE** (1).

15. In het uitleesvenster (LCD) (7) knipperen de vooringestelde inslaaptijd (120 minuten) en de inslaapindicatie (18).
16. Stel een tijd in (120, 90, 60, 30, 15, 0 minuten), waarop na het verloop daarvan het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld (zie ook het hoofdstuk “Sleeptimer”)
17. Kies voor 0 minuten om deze functie te deactiveren.
18. Druk op de knop **SET** (13) om de gewenste inslaaptijd in te stellen.
19. Bevestig de keuze met de knop **MODE** (1). Hierop wordt overgeschakeld naar het instellen van datum en kloktijd.

Kloktijd en datum instellen

☞ Als de instelmodus is verlaten, druk dan op de knop **MODE** (1) en houd deze ingedrukt totdat het alarmsymbool (16) begint te knipperen. Druk nu tweemaal op de knop **MODE** (1).

20. In het uitleesvenster (LCD) (7) knipperen die indicaties “YEAR”, “MONTH” en “DATE”. Als is gekozen voor de 12-uren-indicatie, knippert ook “AM” of “PM”.
21. Druk op de knop **SET** (13). De urencijfers beginnen te knipperen.
22. Stel de uren in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
23. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De minutencijfers beginnen te knipperen.
24. Stel de minuten in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
25. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De jaarcijfers en „YEAR“ beginnen te knipperen.
26. Stel het jaar in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
27. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De maandcijfers en “MONTH” beginnen te knipperen.
28. Stel de maand in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
29. Bevestig de waarde met de knop **SET** (13). De datumcijfers en „DATE“ beginnen te knipperen.
30. Stel de datum in met de knoppen **UP** (2)/**DOWN** (3).
31. Bevestig de keuze met de knop **MODE** (1).

Alarmfunctie in-/uitschakelen

1. Om de alarmfunctie te activeren, moet de schakelaar **ON/OFF/SNOOZE** (11) in de stand **ON** worden gezet. In het uitleesvenster (LCD) (7) wordt het alarmsymbool (16) weergegeven.
2. Om de alarmfunctie uit te schakelen, wordt de schakelaar **ON/OFF/SNOOZE** (11) in de stand **OFF** gezet. Het alarmsymbool (16) verdwijnt uit het uitleesvenster (LCD) (7).

☞ Tien minuten voor de ingestelde alarmtijd begint het apparaat trapsgewijs de helderheid te verhogen.
In de eerste 1,5 minuut na de alarmtijd verhoogt het apparaat het volume tot aan het vooringestelde alarmvolume.

Alarmherhaling

1. Als het alarm klinkt, druk dan de schakelaar **ON/OFF/SNOOZE** (11) naar beneden in de richting **SNOOZE** om het alarm tijdelijk te stoppen. In het uitleesvenster (LCD) (7) knippert de SNOOZE-indicatie (19). Let er op dat de schakelaar **ON/OFF/SNOOZE** (11) niet in de stand **SNOOZE** vergrendelt.
2. Het alarm wordt na het verlopen van de vooringestelde tijd (bijvoorbeeld 5 minuten) herhaald.

Sleeptimer

1. Bij deze functie kan worden ingesteld, dat de radio (met of zonder lamp) of een natuurgeluid (met of zonder lamp) of alleen de lamp automatisch na een vastgelegde tijd uit wordt geschakeld.
2. Stel de inslaaptijd in, zoals is beschreven in het hoofdstuk “Inslaaptijd instellen”.
3. In het uitleesvenster (LCD) (7) wordt de inslaapindicatie (18) weergegeven.
4. Schakel de radio met de knop **MODE** (1)/het natuurgeluid met de knop **NATURE** (8) en/of de lamp met de knop **LAMP** (4) in. Na het verlopen van de ingestelde inslaaptijd schakelt de radio/het natuurgeluid en/of de lamp uit.

☞ Drie minuten voor het verlopen van de ingestelde inslaaptijd begint het apparaat het volume en/of de helderheid langzaam te verlagen.

Apparaat terugzetten (RESET)

Druk op de knop **RESET** (5) aan de onderkant van het apparaat om het product terug te zetten op de fabrieksinstellingen.

6. Lamp vervangen

⚠ Trek de stekker altijd uit de wandcontactdoos voordat de lamp wordt vervangen. Het uitschakelen van de lamp met de knop **LAMP** (4) volstaat niet!
Voordat met het vervangen van een lamp wordt begonnen, moet worden gewacht tot de defecte lamp en het product voldoende zijn afgekoeld.

1. Verwijder de schroef op de behuizing van het product met een kruiskopschroevendraaier.
2. Haal de lampenkap eraf en draai de defecte lamp uit de fitting.
3. Vervang deze door een nieuwe lamp van hetzelfde type, zoals aangegeven in het hoofdstuk “Technische gegevens”.
4. Plaats de lampenkap terug en draai de schroef weer stevig aan.

7. Onderhoud en reiniging

⚠ Voor reiniging of onderhoud moet het product van de netspanning worden verwijderd.
Een reparatie mag uitsluitend plaatsvinden door een technicus die vertrouwd is met de risico’s resp. toepasselijke voorschriften.

1. Controleer regelmatig de technische veiligheid van het apparaat, zoals op beschadiging van de behuizing of het netsnoer, enz.
2. Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
   - zichtbaar is beschadigd,
   - niet langer op juiste wijze werkt,
   - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
   - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
3. Het product is, op het periodiek vervangen van de lamp na, onderhoudsvrij. Reinig de buitenkant van het apparaat uitsluitend met een zachte, droge doek of borstel.
4. Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien deze het oppervlak van de behuizing kunnen beschadigen.

8. Verwijdering

Product

Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.
Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.
Verwijder de geplaatste batterijen/accu’s en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

Batterijen / Accu’s

U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu’s in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen/accu´s die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu’s, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).
U kunt verbruikte batterijen/accu’s gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu’s worden verkocht, afgeven.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

9. Technische gegevens

Netspanning:	230 V/AC, 50 Hz
Batterijen:	2 x 1,5 V, batterij-type AAA (niet meegeleverd)
Vermogenopname (totaal):	50 W max.
FM-frequentiebereik:	87,5 – 108 MHz
Lamp:	halogeen, E27, 42 W
Snoerlengte:	ca. 1,5 m (netsnoer); ca. 1 m (antennekabel)
Afmetingen (B x H x D):	180 x 220 x 130 mm
Gewicht:	ca. 884 g

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.

V1_1112_02-KV